soundmaster®

highline

DEUTSCH

ENGLISH

FRANÇAIS

NEDERLANDS

ESPAÑOL

PORTUGUÊS

Radio

R·D·S

TÜV SÜD

GS geprüfte Sicherheit

UR2025

HINWEISE ZUM UMWELTSCHUTZ

Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden. Das Symbol auf dem Produkt, in der Gebrauchs-anleitung oder auf der Verpackung weist darauf hin.

Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wiederverwertbar. Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten, leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt.

Bitte fragen Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung nach der zuständigen Entsorgungsstelle.

Dieses Symbol zeigt an, dass im Inneren des Gerätes gefährliche Spannungen vorhanden sind, und einen Stromschlag verursachen können.

Dieses Symbol weist auf wichtige Bedienungs- und Wartungsanweisungen bezüglich des Geräts hin.

Sicherheits- / Umwelt- / Aufstellhinweise

- Das Gerät ausnahmslos nur in trockenen Innenräumen betreiben.
- Niemals mit Feuchtigkeit in Verbindung bringen
- Schützen Sie das Gerät vor tropfenden oder spritzenden Flüssigkeiten, und stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gefäße (z. B. Vasen) auf das Gerät.
- Niemals das Gerät öffnen. ***STROMSCHLAGGEFAHR !*** Dies ist nur Fachpersonal gestattet.
- Schließen Sie das Gerät nur an eine vorschriftsmäßig installierte und geerdete Netzsteckdose an. Die Netzspannung muss mit den Angaben auf dem Typenschild des Gerätes übereinstimmen.
- Achten Sie darauf, dass im Betrieb das Netzkabel niemals nass oder feucht wird. Das Netzkabel darf nicht eingeklemmt oder anderweitig beschädigt werden.
- Der Netzstecker muss immer leicht erreichbar sein, um das Gerät vom Stromnetz zu nehmen.
- Lassen Sie beschädigte Netzstecker oder Netzkabel sofort von dem Kundenservice austauschen.
- Bei Gewitter, Netzstecker sofort aus der Steckdose entfernen.
- Kinder sollten das Gerät nur unter Aufsicht Erwachsener betreiben.
- Das Gerät ausnahmslos nur mit einem trockenen Abstaubtuch reinigen.
  KEINE REINIGUNGSMITTEL oder TÜCHER mit GROBEN Material verwenden!!!
- Das Gerät keiner Sonnenbestrahlung oder anderen Hitzequellen aussetzen.
- Stellen Sie das Gerät so auf, dass kein Hitzestau entstehen kann, also frei und gut belüftet.
- Decken Sie niemals die Belüftungsöffnungen zu!!!
- Offene Brandquellen, wie z.B. brennende Kerzen, dürfen nicht auf das Gerät gestellt werden.
- Es dürfen keine mit Flüssigkeit befüllten Behälter (z.B. Vasen) auf oder in die Nähe des Gerätes gestellt werden.
- Das Gerät an einem sicheren, erschütterungsfreien Platz aufstellen.

- Gerät NICHT in der Nähe vom Spülbecken oder Herd montieren.
- Gerät sicher gegen herunterfallen montieren.
- Gerät möglichst weit entfernt von Computern und Mikrowellengeräten platzieren, da es sonst evtl. zu Empfangsstörungen im Radiobetrieb kommen kann.
- Sie dürfen das Gehäuse nicht öffnen oder reparieren. In diesem Falle ist die Sicherheit nicht gegeben und die Garantie erlischt. Reparaturen sind ausschließlich durch einen Service-Center/Kundencenter auszuführen.

Batteriehinweise

- Verwenden Sie nur Batterien, die frei von Quecksilber & Cadmium sind.
- Verbrauchte Batterien sind Sonderabfall und gehören NICHT in den Hausmüll!!! Geben Sie diese Ihrem Händler zurück oder entsorgen Sie diese an geeigneten Sammelstellen Ihrer Stadt oder Gemeinde.
- Batterien dürfen nicht in die Hände von Kindern gelangen. Kinder können Batterien verschlucken. Wurde eine Batterie verschluckt, muss sofort medizinische Hilfe in Anspruch genommen werden.
- Überprüfen Sie regelmäßig die Batterien um ein Auslaufen der Batterie zu vermeiden.
- Batterien dürfen keiner Hitze (z. B. Sonnenbestrahlung), Feuer ausgesetzt werden.
- ACHTUNG: Explosionsgefahr bei falscher Batteriehandhabung. Nur durch denselben oder baugleichen Batterietyp ersetzen.

Verbrauchte Batterien sind Sonderabfall und gehören NICHT in den Hausmüll! Als Verbraucher sind Sie **gesetzlich verpflichtet, alle Batterien und Akkus,** egal ob sie Schadstoffe *) enthalten oder nicht, zur umweltschonenden Entsorgung zurückzugeben.

Sie können alle Batterien und Akkus bei den öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde oder dort unentgeltlich abgeben, wo Batterien und Akkus der betreffenden Art verkauft werden.

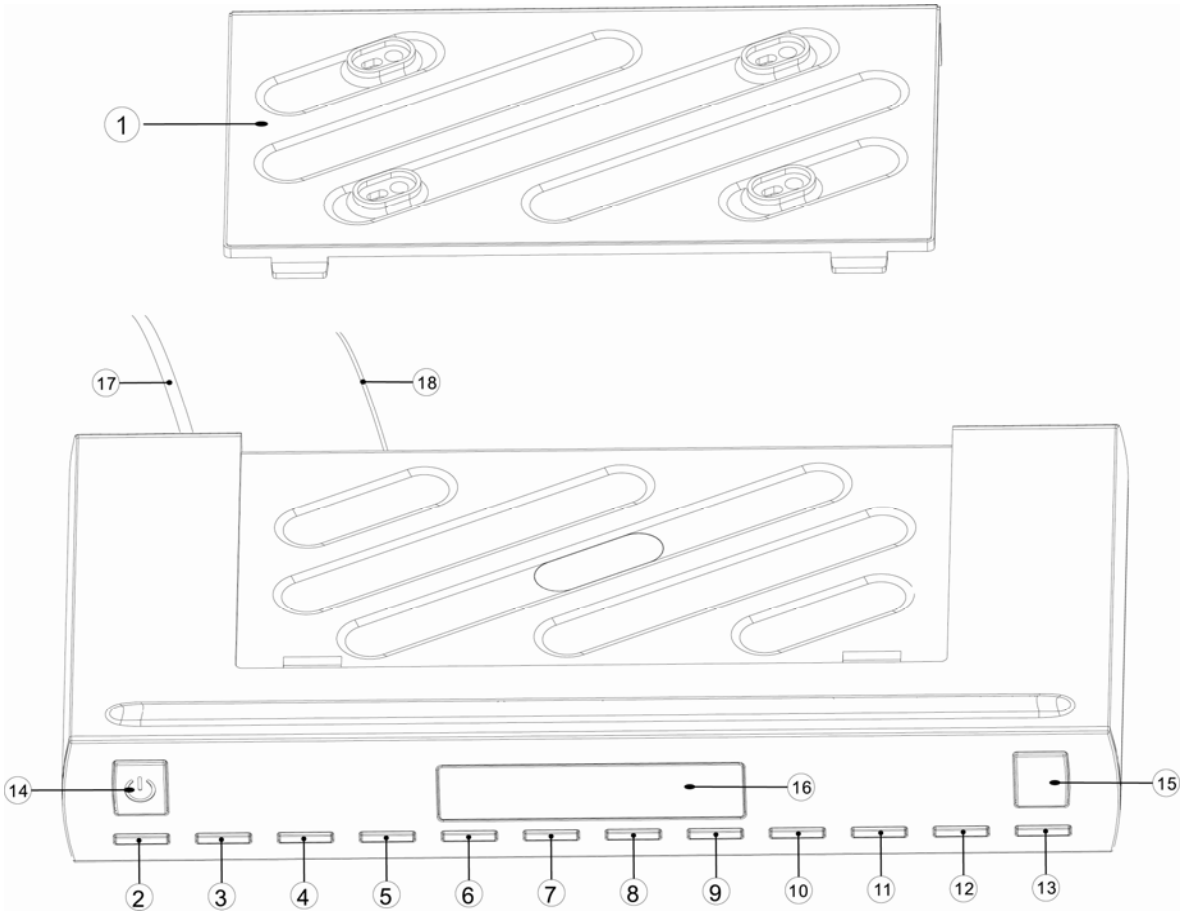
Batterien und Akkus bitte nur in entladenem Zustand abgeben.

***) gekennzeichnet mit Cd = Cadmium; Hg = Quecksilber; Pb = Blei**

Allgemeine Beschreibung

- RDS Radio Funktion
- Spannungsversorgung: AC230V~50Hz
- UKW-PLL Radio
- Automatische Uhrzeiteinstellung durch RDS Signal
- Uhrzeit 12/24 Stunden einstellbar
- Steigender Signalton – Der Signalton erhöht sich stufenweise in 4 Level
- Kalenderfunktion mit automatischer Datumseinstellung 2000 - 2099
- 2x Alarmzeiten einstellbar. Wecken mit Radio oder Signalton. (4x Einstellmöglichkeiten sind anwählbar tägliches Wecken, Wochentage, Wochenende und individuellen Tag.)
- Kochtimer mit bis zu 5 verschiedenen Countdowneinstellungen (1 Minute bis 23:59 Stunden)
- AMS Funktion – automatischer Sendersuchlauf mit Speicherung
- 10 Festsenderspeicher
- Elektronischer Lautstärkeregler
- LED Hintergrundbeleuchtung mit 2-Dimmerfunktionen (Hell/Dunkel)
- SDA Funktion (Terminerinnerungsfunktion)
- Tastensperre
- Radiofrequenzbereich

Band	Frequenzbereich	Freq./step
UKW	87.5 – 108.0 MHz	100 KHz



Bedienelemente

1. Montageplatte
2. Vol-/AL1 (Lautstärke - / Alarm1)
3. Vol+/AL2 (Lautstärke + / Alarm2)
4. M1/6 (Festsenderspeicher 1/6)
5. M2/7 (Festsenderspeicher 2/7)
6. M3/8 (Festsenderspeicher 3/8)
7. M4/9 (Festsenderspeicher 4/9)
8. M5/10 (Festsenderspeicher 5/10)
9. MEM Set/Lock (Senderspeichertaste / Tastensperre)
10. MEM/AMS (Autom. Sendersuche mit Speicherung)
11. Down ▼ (Zeiteinstellung / Sendersuche rückwärts)
12. Up ▲ (Zeiteinstellung / Sendersuche vorwärts)
13. Mode (Funktionstaste)
14. ⏻ (Radio ein/ausschalten)
15. Alarm Mode / Timer (Alarmeinstellung / Kochtimer)
16. Display
17. Netzkabel
18. UKW Wurfantenne

1. Einsatz als Standgerät

- Nehmen Sie die Montageplatte (1) und führen zuerst die 2 Nasen an den beiden quadratischen Löchern hinten auf der Unterseite des Gerätes ein und drücken Sie anschließend vorsichtig die Vorderseite der Montageplatte in das Gerät bis diese einrasten.

2. Unterbaumontage des Gerätes

a) Suchen Sie eine geeignete und sichere (weit entfernt von Spüle & Herd) Anbaustelle.
b) Drücken Sie die 2 Befestigungsarretierungen auf der Rückseite des Gerätes nach unten und schieben die Montageplatte nach hinten, um diese vom Gerät zu nehmen.
c) Beiliegende Bohrschablone an die gewünschte Montagestelle halten und die 4 Befestigungslöcher mit einem Stift markieren. Halten Sie ca. 3 – 3,5 cm Abstand zu der vorderen Kante, denn so schließt das Radio bündig mit Ihrem Hängeschrank ab.
d) Je nach Stärke bzw. Beschaffenheit des Unterbauschrankes, sollten entweder passende Löcher gebohrt werden oder mit einem Dorn Ansetzpunkte für die Schrauben geschaffen werden.
e) Falls Sie eine Blende am Unterbauschrank haben, können Sie die beiliegenden Distanzhalter verwenden.
f) Befestigen Sie nun die Montageplatte (mit/ohne Distanzhalter) mit Schrauben am Hängeschrank.
g) Jetzt das Gerät schräg mit den beiden vorderen auf der Oberseite befindlichen Aussparungen in die Haltenasen der Montageplatte setzen und das Gerät auf der hinteren Seite nach oben drücken, bis dieses einrastet. KEINE Gewalt anwenden.
h) Die Wurfantenne muss für einen guten Empfang voll ausgezogen werden und kann mit einem Klebeband an der Schrankunterseite fixiert werden.

Haftungsausschluss für Montage

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass die beiliegenden Schrauben nicht für alle auf dem Markt befindlichen Unterbauschrankmaterialien/-stärken geeignet sind und schließen somit jegliche Haftungsansprüche uns gegenüber bei Beschädigung des Unterbauschrankes aus. Sollten Sie andere Schrauben für die Montage benötigen, sind diese im einschlägigen Fachhandel erhältlich.

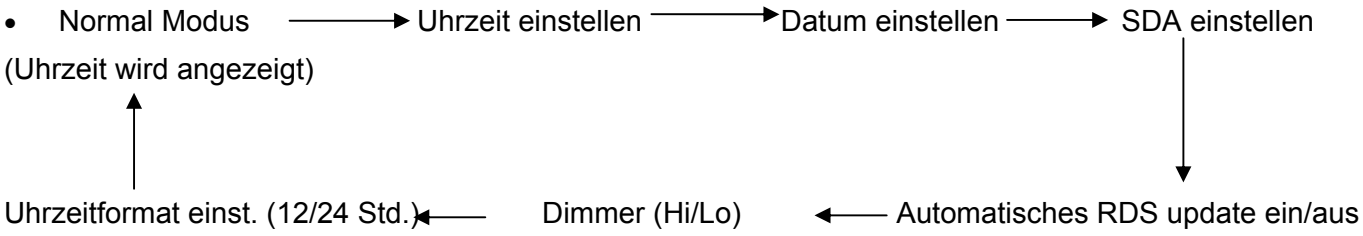
3. Inbetriebnahme

- Stellen Sie sicher, dass Ihr Stromnetz AC230V~50Hz hat und schließen anschließend den Netzstecker an.
- Falls der Strom mal ausfällt, sollten Sie 2 Stück 1.5V UM-4/AAA Batterien (Batterien nicht inkl.) polrichtig in das Batteriefach (Unterseite des Geräts) einlegen. Bei Stromausfall leuchtet die Anzeige nicht auf und das Radio funktioniert nicht. Die Gangreserve-Batterie unterstützt ausschließlich den internen Weiterlauf der Uhr und die Speicherung der Uhrzeit / Alarm. Wenn das Stromnetz wieder verfügbar ist, leuchtet die korrekte Uhrzeit wieder auf und das Gerät ist wieder voll funktionsfähig. Diese Batterien sollten ca. alle 12 Monate gewechselt werden. Wir empfehlen Ihnen im Fachhandel erhältliche „Alkaline Batterien“.

Nachdem Sie das Gerät an das Netz angeschlossen haben, erscheint in der LCD Anzeige folgender Text: „***PLEASE WAIT FOR SETTING THANKS***“. Wenn das Radiosignal stark genug ist, stellt sich die Uhrzeit automatisch ein und speichert automatisch bis zu 10 Radiosender ab. Diese automatische Einstellung kann bis zu 10 Minuten lang dauern und funktioniert nur bei starkem Signal. Sie können die automatische Einstellung auch mit einer beliebigen Taste überspringen und die Speicherung bzw. Uhrzeiteinstellung manuell wie unten beschrieben vornehmen.

3.1 Auto-run Modus (Radio aus)

- Drücken Sie die <Mode> Taste (13), um folgende Einstellungen nacheinander anzuwählen:



Hinweis:

Wird im Einstellmenü (Uhrzeit einstellen / Datum etc.) keine Taste innerhalb 10 Sekunden gedrückt, speichert das Gerät automatisch die Einstellung und wechselt zur normalen Anzeige (Uhrzeit) über.

3.2 Uhrzeit manuell einstellen (Radio muss ausgeschaltet sein)

- Drücken Sie die Taste <Mode> (13)
- Die Uhrzeit beginnt in der LCD Anzeige zu blinken
- Mit Tasten <Up> (12) und <Down> (11) Zeit einstellen:
  Kurzes drücken: Zeit springt im Minutenrhythmus
  Drücken & halten: Zeit springt im 10-Minuten Rhythmus
- Drücken Sie die <Mode> (13) Taste, um die Uhrzeit zu speichern und anschließend das Datum einzustellen.

3.3 Datum einstellen

- Drücken Sie oft die Taste <Mode> (13) bis Sie in das Datumseinstellmenü gelangen. *(Haben Sie bereits die <Mode> Taste nach der Uhrzeiteinstellung wie o.g. gedrückt, müssen Sie NICHT erneut die <Mode> Taste drücken.)*
- Mit Tasten <Up> (12) und <Down> (11) Datum einstellen:
  Kurzes drücken: Datum springt im Minutenrhythmus
  Drücken & halten: Datum springt im 10-Tages Rhythmus
- Drücken Sie die <Mode> (13) Taste, um das Datum zu speichern und anschließend die SDA (Terminerinnerungsfunktion) einzustellen.

3.4 SDA-Timer (Terminerinnerungsfunktion) einstellen

Mit dieser Funktion können Sie bis zu 5 Termine (z.B. Geburtstage) speichern und das Gerät erinnert Sie dann am jeweiligen Tag morgens um 8.00 Uhr.

- Drücken Sie oft die Taste <Mode> (13) bis Sie in das SDA Menü gelangen. *(Haben Sie bereits die <Mode> Taste nach der Datumseinstellung wie o.g. gedrückt, müssen Sie NICHT erneut die <Mode> Taste drücken.)*
- Ein Datum und „SDA“ blinkt abwechselnd in der LCD-Anzeige
- Mit Tasten <Up> (12) und <Down> (11) Datum einstellen:
  Kurzes drücken: Datum springt im Minutenrhythmus
  Drücken & halten: Datum springt im 10-Tages Rhythmus
- Mit der Taste <Timer> (15) kann die Jahreszahl deaktiviert werden und Sie werden dann jedes Jahr am gleichen Tag erinnert.
- Drücken Sie die Taste <MEM set/LOCK> (9), um die Einstellung zu speichern.
- Für weitere Termineinstellungen, Tasten MEM 2/7 (5) bis MEM 5/10 (8) drücken und Datum wie zuvor beschrieben einstellen.
- Drücken Sie die <Mode> (13) Taste, um die Einstellung zu speichern und anschließend das UPDATE für RDS Signal einzustellen.

Zum eingestellten Termin ertönt um 8.00 Uhr morgens 10 Minuten lang ein Alarmton & SDA blinkt in der Anzeige. Zu jeder vollen Stunde bis 23.00 Uhr wiederholt sich der Alarmton.
Um den Erinnerungsalarm zu stoppen, drücken Sie eine beliebige Taste.

3.5 UPDATE RDS Funktion (automatische Aktualisierung Zeit/Datum)

Über das RDS-Signal werden diverse Funktionen wie z.B. Sendername, Uhrzeit, Titiel etc. (wenn vom Sender unterstützt !) an das Radio übermittelt und wenn die Update-Funktion am Gerät aktiviert ist, wird im Radiobetrieb & Empfang eines RDS-Senders immer die Uhrzeit und das Datum aktualisiert, was ca. alle 1-2 Minuten geschieht.

- Drücken Sie oft die Taste <Mode> (13) bis Sie in das „UP DATE“ Menü gelangen. *(Haben Sie bereits die <Mode> Taste nach der SDA-Timer Einstellung wie o.g. gedrückt, müssen Sie NICHT erneut die <Mode> Taste drücken.)*
- Taste <Up> (12) drücken. Über dem Wort „UP DATE“ blinkt nun ein Uhrensymbol “ ◷ ” und die Uhrzeit/Datum wird nun automatisch beim Empfang eines RDS-Signales aktualisiert.
- Um die autom. Aktualisierungsfunktion zu deaktivieren, drücken Sie die Taste <Down> (11) und das Uhrensymbol erlischt.
- Drücken Sie die <Mode> (13) Taste, um die Einstellung zu speichern und anschließend die Hintergrundbeleuchtung (Dimmer) einzustellen.

3.6 Hintergrundbeleuchtung (Dimmer) einstellen

Wenn Sie den Dimmer aktivieren, wird die Display-Helligkeit sich im Standby-Modus verdunkeln.

- Drücken Sie oft die Taste <Mode> (13) bis „DIM ON“ oder „DIM OFF“ in der Anzeige erscheint. *(Haben Sie bereits die <Mode> Taste nach der RDS UP DATE Einstellung wie o.g. gedrückt, müssen Sie NICHT erneut die <Mode> Taste drücken.)*
- Mit der Taste <Up> (12) Dimmer aktivieren → „Dim ON“
- Mit der Taste <Down> (11) Dimmer deaktivieren → „Dim OFF“
- Drücken Sie die <Mode> (13) Taste, um die Einstellung zu speichern und anschließend das Stundenformat einzustellen.

3.7 Stundenformat (12/24 Stunden) einstellen

- Drücken Sie oft die Taste <Mode> (13) bis „24 HOUR“ oder „12 HOUR“ in der Anzeige erscheint. *(Haben Sie bereits die <Mode> Taste nach der Dimmer Einstellung wie o.g. gedrückt, müssen Sie NICHT erneut die <Mode> Taste drücken.)*
- Das Standard Stundenformat ist auf 24 Stunden eingestellt.
- Drücken Sie die <Up> (12) oder <Down> (11) Taste, um das Stundenformat (12/24 Stunden) anzuwählen.
- Drücken Sie die Taste <Mode> Taste (13), um die Einstellung zu speichern und das Einstellmenü zu schließen. Das Gerät wechselt nun zur normalen Anzeige (Uhrzeit).

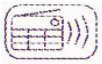
4 Kochtimer (Countdown)

- Gerät muss sich im Standby Modus befinden (Uhrzeit Modus / Radio ist ausgeschaltet)
- Drücken Sie die Taste <Timer> (15), um in den TIMER Modus zu gelangen.
- Drücken Sie die <Up> (12) oder <Down> (11) Taste, um eine Minute vor / zurück zu springen. Drücken und halten Sie eine der Tasten <Up> oder <Down>, um in 10er Minuten zu springen. (einstellbar von 1 Minute bis 23 Stunden und 59 Minuten)
- Drücken Sie die Taste <TIMER> (15), um den Timer (Countdown) zu starten.
- Um den Timer/Countdown kurz zu unterbrechen, drücken Sie kurz die <TIMER> Taste (15). Taste erneut drücken, um den Timer/Countdown wieder zu aktivieren.
- Sobald noch 30 Sekunden verbleiben, aktiviert sich kurz ein Piep-Ton. (er aktiviert sich auch bei 30s, 25s, 20s, 16s, 12s, 9s, 6s, 4s, 2s). Sobald 00,00 erreicht wurde, aktiviert sich der “be...be...be... be...be” Ton fortlaufend und wird kontinuierlich lauter.
- Um den Timer während des Countdowns abzubrechen, drücken und halten Sie die Taste <Timer> (15) für ca. 3 Sekunden.

4.1 Kochtimer (Countdown) programmieren

- Mit dieser Funktion können Sie bis zu 5 Küchentimer programmieren.
- Gerät muss sich im Standby Modus befinden (Uhrzeit Modus / Radio ist ausgeschaltet)
- Drücken Sie die Taste <Timer> (15), um in den TIMER Modus zu gelangen.
- Drücken Sie die Taste <MEM Set/Lock> (9) ('T' blinkt in der Anzeige). Mit den Tasten M1/6 (4) bis M5/10 (8) können Sie den gewünschten Speicherplatz anwählen. Anschließend drücken Sie die <MEM Set/Lock> Taste (9), um den Vorgang zu speichern.
- Drücken Sie die <Up> (12) oder <Down> (11) Taste, um eine Minute vor / zurück zu springen. Drücken und halten Sie eine der Tasten <Up> oder <Down>, um in 10er Minuten zu springen. (einstellbar von 1 Minute bis 23 Stunden und 59 Minuten)
- Drücken Sie die Taste <TIMER> (15), um den Timer (Countdown) zu starten.

5. ALARM1 und ALARM2 einstellen

Weckfunktion	Symbol in der Anzeige
Mit Radio	
Mit Signalton	
Ausgestellt	kein Symbol

- Gerät muss sich im Standby Modus befinden (Uhrzeit Modus / Radio ist ausgeschaltet)
- Drücken Sie die <Vol-/AL1> (2) für Alarm1 oder <Vol+/AL2> (3) Taste für Alarm2. In der Anzeige erscheint die zuletzt eingestellte Weckzeit (bei Inbetriebnahme „0:00") und das Symbol für den Alarm1 oder Alarm2.
- Mit Tasten <Up> (12) und <Down> (11) Zeit einstellen:
  Kurzes drücken: Zeit springt im Minutenrhythmus
  Drücken & halten: Zeit springt im 10-Minuten Rhythmus
- Taste <Vol-/AL1> (2) für Alarm1 oder <Vol+/AL2> (3) für Alarm2 drücken, bis gewünschte Weckart Symbol in der Anzeige) angezeigt wird.
- Mit der Taste <Timer/Alarm Mode> (15) die Wochentage einstellen, an denen der Alarm sich aktivieren soll.
  Werktage (Mo-Fr.) / Wochenende (Sa-So) / Komplette Woche (Mo.So)
  Taste <Timer/Alarm Mode> (15) so oft drücken, bis gewünschte Tage eingestellt sind.
  Ein bestimmter Wochentag
  Taste <Timer/Alarm Mode> (15) für ca. 1 Sekunde drücken & halten und anschließend durch kurzes drücken der Taste <Timer/Alarm Mode> (15) gewünschten Wochentag einstellen.
- Drücken Sie die Taste <Mode> (13) für die Speicherung und um in den Uhrmodus zurück zu gelangen.

- Bei Wecken mit Radio, läuft das Radio für ca. 1 Stunde. Für Beendigung, Taste <Vol-/AL1> (2) für Alarm1 der <Vol+/AL2> (3) für Alarm2 drücken.
  Bei Wecken mit Signalton, ertönt dieser für ca. 10 Minuten. Vorzeitige Beendigung mit Taste <Vol-/AL1> (2) für Alarm1 oder <Vol+/AL2> (3) für Alarm2.

Hinweis:

- *Bei Wecken mit Radio, muss vorab der gewünschte Sender im Radiomodus (siehe unten) eingestellt werden. Der zuletzt angewählte Radiosender wird automatisch beim Wecken mit Radio abgespielt.*
- *Wird im Weckeinstellmenü keine Taste innerhalb 10 Sekunden gedrückt, speichert das Gerät automatisch die Einstellung und wechselt zur normalen Anzeige (Uhrzeit) übe*r.

6. Radiobetrieb

- Drücken Sie die Taste <⏻> (14), um das Radio ein- bzw. auszuschalten.
- Manuelle Sendersuche: Taste <Up> (12) oder <Down> (11) kurz drücken
  Automatische Sendersuche: Taste <Up> (12) oder <Down> (11) drücken & ca. 2 Sekunden halten
- Lautstärke mit Tasten <Vol-/AL1> (2) oder <Vol+/AL2> (3) nach Wunsch einstellen

6.1 Sender speichern

Sie können bis 10 Sender fest abspeichern.

- Gewünschten Sender suchen wie zuvor beschrieben
- Taste <MEM Set/Lock> (9) drücken. Anzeige “MEM” blinkt.
- Gewünschten Speicherplatz anwählen: <M1/6> (4), <M2/7> (5), <M3/8> (6), <M4/9> (7) oder <M5/10> (8)
  Jeweilige Taste 1x drücken für ersten Speicherplatz (z.B. Speicherplatz 4)
  Jeweilige Taste 2x drücken für zweiten Speicherplatz (z.B. Speicherplatz 9)
- Mit der Taste <MEM Set/Lock> (9) Einstellung abspeichern.
- Schritte 1-4 wiederholen, bis alle gewünschten Sender (max. 10) gespeichert sind.
- Um im Radiobetrieb die Sender abzurufen, jeweils die Speicherplatztaste 1x bzw. 2x drücken.

6.2 AMS Funktion (Automatische Sendersuche mit Speicherung)

Mit dieser Funktion werden Radiosender mit RDS Signal automatisch gesucht und auf die Speicherplätze verteilt.

- Gerät mit der <⏻> (14) Taste einschalten.
- Taste <MEM/AMS> (10) drücken und für ca. 2 Sekunden halten.
- Das Gerät startet den Suchlauf und speichert die empfangenen Sender ab.

6.3 Abruf der gespeicherten Sender

Jeder gespeicherte Sender wird für ca. 5 Sekunden angespielt.

- Im Radiobetrieb, Taste <MEM/AMS> (10) kurz drücken und Gerät startet.
- Wenn Sie an einem Sender stoppen möchten, drücken Sie die <Vol-/AL1> oder <Vol+/AL2> Taste.

7. Sperrfunktion für Tasten

Sie können die Tasten des Radios sperren, so dass z. B. Kinder keine Änderungen vornehmen können.

- Drücken und halten Sie die Taste <MEM Set/Lock> (9), bis ein Schlüsselsymbol in der Anzeige erscheint.
- Um die Sperre zu entfernen, drücken und halten Sie die Taste erneut, bis Schlüsselsymbol erlischt.

Technische Daten

UKW-FM Frequenz	87,5 – 108MHz
Netzbetrieb	AC 230V~50Hz
Gangreserve Uhr	3V 2x UM-4/AAA 1.5V Batterien
Leistungsaufnahme	max. 7W

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

Copyrights by Wörlein GmbH, 90556 Cadolzburg, Germany.

Vervielfältigung oder Kopie dieser Anleitung nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch Wörlein GmbH

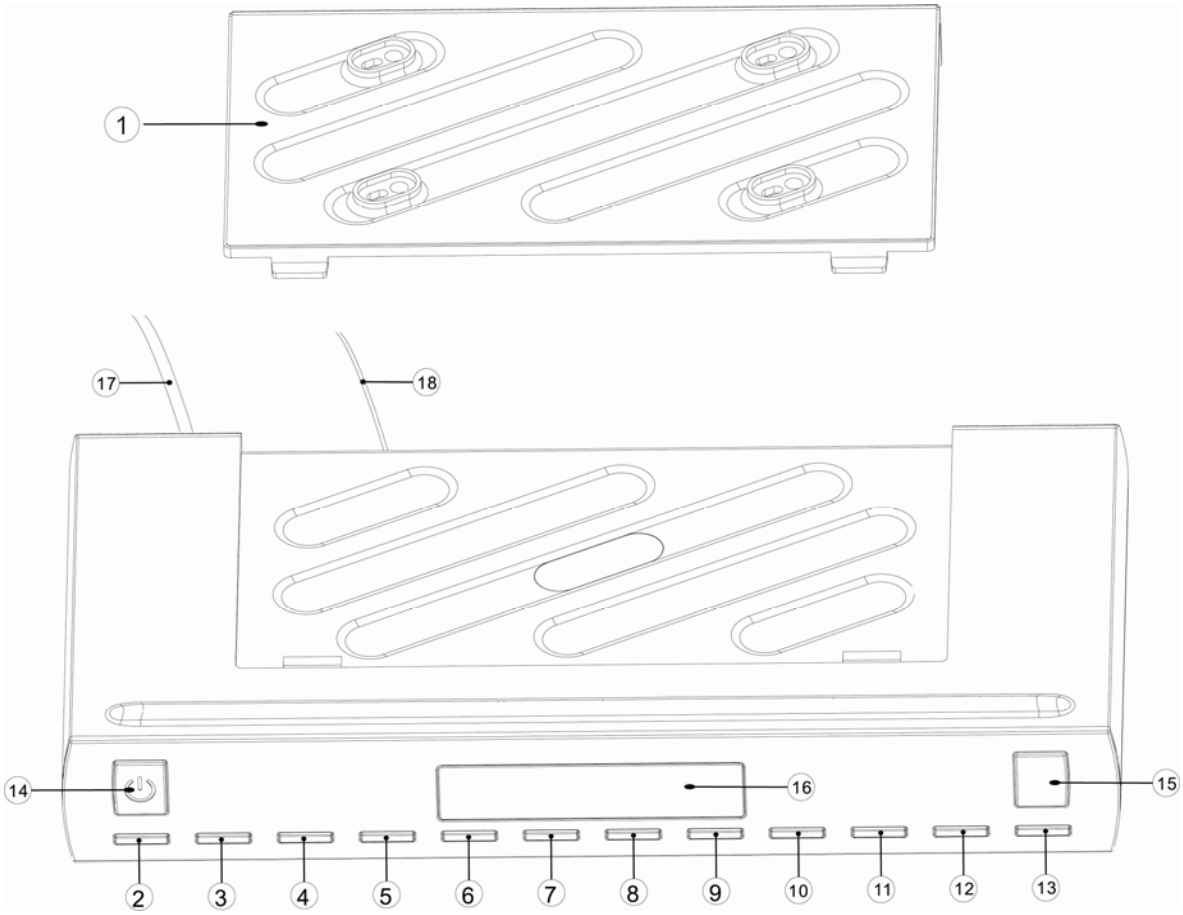
General Description

- RDS Function
- An electronic module for digital tuning radio
- Power supply: AC power
- Precise crystal is used for system operation
- Interactive LCD display provides user friendly operation
- Real time clock display with day-flag
- 12/24 Hour clock display
- Ascending Alarm—The Buzzer sounds progressively faster in 4 levels
- Built in calendar with auto leap year handling within 2000-2099
- 4 mode dual alarms can be set to daily, weekday, week-end and daily independently
- Alarm output can be set to radio or Buzzer.
- 5 User setting **SDA** (Special Date Alert)
- 6 preset able cooking Timer (1 minute to 23:59)
- **AMS** function (Automatic Memory System)
- 10 memories pre-set radio station
- Automatic/Manual search Up/Down features are provided
- Memory scan feature is provided
- Electronic Volume Control
- LED back light with smooth dimmer work in 2 mode
- Key lock function to prevent accidental keying
- Radio frequency range:

Band	Freq. range	Freq./step
FM	87.5 – 108.0 MHz	100 KHz

Technical Data

UKW-FM Frequency	87.5-108MHz
Rated Voltage	AC 230V 50Hz
Backup Battery	3V(2 X1,5V UM-4AAA)
Power consumption	max. 7W



Key List

1. Mounting plate
2. Vol-/AL1
3. Vol+/AL2
4. M1/6
5. M2/7
6. M3/8
7. M4/9
8. M5/10
9. MEM Set/Lock
10. MEM/AMS
11. Down ▼
12. Up ▲
13. Mode
14. ⏻ (On/Off)
15. Alarm Mode / Timer
16. Display
17. Power cord
18. FM antenna

2. How to used

- As the unit is powered up, the date and clock are defaulted to Saturday, 1st Jan 2011, 0:00 or 12:00AM.
- The two alarms are defaulted to 0:00 or 12:00AM, daily type but disabled.
- The radio is switched off.
- It then switches to auto-run mode.

When the radio is off in 3:00AM or 5:00 PM, radio will active time

2.1 Auto-run Mode (Radio OFF)

- Press <MODE> once to go to different mode sequentially.
- Auto-run Mode (with Clock display) → Set the Clock → Set the Date → Set the SDA → Automatic update ON/OFF → Dimmer ON/OFF → Timer Format Select (12/24) → Auto-run Mode

- In radio mode, If RDS information is transmitted by the station, the station name appears in place of the frequency; the frequency is displayed when there is no RDS information had been received.
- Press <AL1> to review/set the alarm-1.
- Press <AL2> to review/set the alarm-2.
- Only when the radio is ON, press <MEM>,<M1-M10>and then <MEM> again to store the current station into memory.
- Only when the radio is ON, press <Vol. +> and <Vol. -> to adjust speaker volume.
- When the radio is ON, press <MEM/AMS> to preview those preset memory. Press and hold for 2 seconds to activated the AMS (Automatic Memory Storage).
- At every minute boundary, the real time clock is compared with the alarm setting if it has been enabled. For details, please refer to the section of 'When alarm is active'.

2.2 Set the clock (manually)

- Press <MODE> once when the unit stays in clock display mode.
- The clock goes flashing the LCD with day-flag cleared.
- The second keeps counting up once per second.
- Press <UP> to advance the clock by 1 minute.
- Press <DOWN> to move the clock back by 1 minute
- Press and hold <UP> or <DOWN> to set the clock in fast mode of 10 minutes per step.
- Press <MODE> once to set the date.
- Press other key to start its corresponding function.
- When no key has been pressed for 10 seconds, the current setting is confirmed and it switches to auto-run mode.

2.3 Set the date

- Press <MODE> once in date setting mode.
- The current date goes flashing in the format of dd.mm.yyyy in the LCD.
- Press <UP> or <DOWN> to change the current setting by 1 day per step. Press and hold <UP> or <DOWN> to change the setting in fast mode of 10 days per step. The day flag will be updated automatically when the date has become steady.
- Press <MODE> once to confirm the current setting and it switches to set the SDA.
- Press other key to start its corresponding function.

- When no key has been pressed for 10 seconds, the current setting is confirmed and it switches to auto-run mode automatically.

2.4 Set the SDA

- Press <MODE> once in SDA setting mode.
- The date & 'SDA' goes flashing alternative.
- Press <UP> or <DOWN> to set the Special Date.
- Press < Timer> to ignore the year.
- Press <M1/6-M5/10> to select the number of SDA
- Press <MODE> once to confirm the current setting and go to set the automatic update ON/OFF.
- Press other key to start its corresponding function.
- When no key has been pressed for 10 seconds, the current setting is confirmed and it switches to auto-run mode automatically.

In case of ignore the year the SDA will be active ever year at same date

2.5 Switching automatic update ON/OFF

- Press <MODE> once in automatic update setting mode.
- The display show 'UPDATE' press <UP> or <DOWN> to switch update ON or OFF.
- The indicator " ◷ " disappears, the update function is switch OFF.
- The indicator " ◷ " flashes. The time will be updated the next RDS time signal is received.
- Press <MODE> once to confirm the current setting and go to set the dimmer ON/OFF.
- Press other key to start its corresponding function.
- When no key has been pressed for 10 seconds, the current setting is confirmed and it switches to auto-run mode automatically.

2.6 Switching dimmer ON/OFF

- Press <MODE> once in the dimmer on/off setting mode.
- The display shows 'DIM ON' or 'DIM OFF'.
- Press <UP> or <DOWN> to switch dimmer ON or OFF.
- When display show 'DIM ON' ,press any key the back-light will brightest for 10 seconds.
- When display show 'DIM OFF' the display will brightest for all time.
- Press <MODE> once to confirm the current setting and it switches to auto-run mode.
- Press other key to start its corresponding function.
- When no key has been pressed for 10 seconds, the current setting is confirmed and it switches to auto-run mode automatically.

2.7 12/24 hours mode

- Press <MODE> once in the 12/24 hours setting mode.
- The default is setting 24 hours
- Press <UP> or <DOWN> to switch 24 or 12.
- Press once to change 12 hour and "12" goes solid.
- Press <Mode> once to confirm the current setting and it switches to Auto-run mode.
- Press other key to start its corresponding function.
- When no key has been pressed for 10 seconds, the current setting is confirmed and it switches to auto-run mode automatically.

2.8 The Cooking Timer (Radio Off)

- Press <TIMER> to enter the timer mode.
- Press <M1/6> once, display shows '0:05 T1' goes solid or the previous value of the memory-1 goes solid in the LCD.
- Similar to <M1/6>, press <M2/7>, <M3/8>, <M4/9> or <M5/10> to select the desired preset memory value.
- Press <UP> or <DOWN> to adjust the value (*from 1 minute to 23hours and 59minute*), press <TIMER> to start the cooking timer and the current value will store in to memory automatically.
- Press < TIMER > again to pause the timer. To restart the timer press <TIMER> again.
- Press and hold <TIMER> for 2 seconds to terminate the timer and leave, when the timer is running.
- When the clock before 30 second reach to 00.00, the voice "be…be…be…be…be" will be heard until 00.00
- When the clock reach to 00:00, the voice "be------" will be heard until user terminate.
- Press the < TIMER > to terminate the timer and leave.

As the alarm becomes active, the cooking timer, if exists, is terminated immediately.

2.9 ALARM1 and ALARM2 setting

- Press <ALARM1> or <ALARM2> once, 'ALARM1' or 'ALARM2' goes solid in the alphanumeric section.
- The current setting of HH:MM and the type of alarm goes flashing by the corresponding day-flags.
- Press <UP> to advance the setting by 1 minute.
- Press <DOWN> to move the setting back by 1 minute.
- Press and hold <UP> or <DOWN> to change the setting in fast mode of 10 minutes per step.
- Press <ALARM MODE> to change the type of alarm between daily, weekday, weekend and daily independently, which are reflected by the 7 day-flags.
- Press and hold <ALARM MODE> to enter daily independently mode. Press <ALARM MODE> again to select the day and it will reflect by the day-flags. Press and hold <ALARM MODE> to leave the daily independently mode and return select daily, weekday and weekend.
- Press same alarm key, which is <ALARM1> or <ALARM2>, once to select the output format of the alarm

Output format	LCD display
Beep sound	'Bell' symbol goes solid
Radio output	'Radio' symbol goes solid
Disable	All the 'Bell' and 'Radio' are cleared

- Press other key to start its corresponding function.
- When no key has been pressed for 10 seconds, the system goes back to auto-run mode.

2.10 When SDA is active

- When the date/month/(year) matches with the SDA which has been enable, alert becomes active at 8:00AM.
- As the SDA active, Sound of beep toggles at the Speaker for 10 minutes, Muted Radio even radio ON & The "SDA" goes flash on LCD display.
- The 10 minutes beep music per every hour until 23:00.
- Press any key to start its corresponding function and the SDA at the day will be terminate.

2.11 When alarm is active

- When the real time clock matches with the alarm which has been enabled, alarm becomes active.
- As the alarm becomes active, the Cooking timer, if exists, is terminated immediately.
- If Beep sound alarm is selected,

1) Sound of beep toggles at the Speaker
2) Muted Radio even radio ON
3) The duration of alarm is 10 minutes

- If Radio alarm is selected,

1) RADIO ON
2) the duration of the alarm is 60 minutes

- Any key to terminate the currently active alarm

2.12 Radio reception

- Press <POWER> once, the station frequency or the station name show on LCD.
- If RDS information is transmitted by the station current set, " R·D·S " appears in the display and after short time the station name appears in place of the frequency.

2.13 Recall radio preset memory

- There are 10 preset memory stations for the radio.
- When the radio is ON, press <M1/M6> once. 'MEM' goes solid; the frequency of the memory-1 goes solid in the LCD. Press again <M1/M6> to select the preset memory-6.
- Similar to <M1/M6>, press <M2/M7>, <M3/M8>, <M4/M9> or <M5/M10> to select the desired preset memory station.
- When new preset memory key is pressed, MUTE is active. When keying the preset memory has been released for 1 second, the selection of preset memory is considered as valid and the radio will be tuned to that frequency immediately with MUTE idle.
- At any time, press other key to start its corresponding function.

2.14 Store into memory

- To store the tuning frequency of radio station being received into any of the preset memory, press <MEM Set> once. The ‘MEM’ goes flashing.
- Select the desired memory station by pressing the corresponding key until its number goes solid above ‘MEM’.
- Press <MEM Set> again to confirm the process of storing. Then, ‘MEM’ goes solid.
- Press other key to start its corresponding function.

2.15 Search Up/Down

- When the radio is ON, press <UP> once to change the receiving frequency up by 1 step .
- Press <DOWN> once to change the receiving frequency down by 1 step .
- Press and hold <UP> to search the next radio station by moving the receiving frequency up.
- Press and hold <DOWN> to search the next radio station by moving the receiving frequency down.

2.16 Memory review

- When the radio is ON, press <MEM / AMS> once to scan the 10 preset memory stations.
- The review starts from the next memory station or MEM-1 if no memory station is being selected.
- Review will stop at each station for 5 seconds.
- During review, press other key will start its corresponding function and the review process will be terminated.

2.17 AMS Using

- Press and hold <MEM / AMS> 2 seconds to active AMS mode. In this mode, the radio will automatically store the station that had been scanned.

2.18 Electronic Volume Control

- Only when radio is on,
- Press <VOL +> once, to increase speaker volume by one step. Hold for continually.
- Press <VOL -> once, to decrease speaker volume by one step. Hold for continually.

2.19 Key-lock

- Press and hold the <MEM Set/Lock> for 2 seconds, key-lock has been switched ON, the “KEY” goes solid.

WARNING STATEMENT

- Do not cover the ventilation.
- Do not install near any heat sources such as radiators, stoves, etc.
- No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the apparatus.
- Battery shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
- Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type.
- No objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
- The mains plug or an appliance coupler is used as the disconnect device, the disconnect devices shall remain readily operable.
- The On/Off switch is a secondary functional switch and not for disconnection of the mains supply.
- The max operating ambient temperature is 35°C.
- Do not dispose of electrical products in the general waste and ensure the used batteries are disposed safely according to your local authority and regulations.